

de cette espèce est plus étendue que ne l'indique M. Genty, car le *P. media* a été trouvé en Roumanie, ainsi que dans la Turquie d'Asie.

M. Malinvaud donne lecture de la communication suivante :

NOTICE SUR LA VÉGÉTATION DE LA RÉGION DES NEIGES ; OU FLORULE DU JARDIN DE LA MER DE GLACE, DU GLACIER D'ARGENTIÈRE, AU CENTRE DU MASSIF DE LA CHAÎNE DU MONT-BLANC ; par **M. Vénance PAYOT**.

L'îlot rocheux que les habitants d'Argentière dénomment *Jardin du glacier d'Argentière* n'a aucun rapport ni aucune ressemblance avec celui du Jardin de la mer de glace de Chamonix ; le premier est situé à 2684 mètres au centre du massif de la chaîne du Mont-Blanc, situé sur le côté droit dudit glacier d'Argentière et de celui de la Tour-Noire, à la base du flanc sud-ouest de l'Aiguille-d'Argentière. La petite étendue de terre graveleuse ou morainique est en grande partie recouverte par des blocs de protogine qui se détachent de l'Aiguille ou du glacier de la Tour-Noire ; l'étendue de cet espace n'a guère plus de 100 mètres de largeur sur autant de hauteur, entouré de tous côtés par des glaciers et des rochers, s'élevant jusqu'à la cime de l'Aiguille d'Argentière, 3900 mètres.

C'est une fort belle course, comme splendeur glaciaire, au centre d'un amphithéâtre de rochers s'élevant jusqu'aux nues et que les glaciers recouvrent en partie. Cette course est longue et pénible à faire en un jour de Chamonix ; en allant coucher au *Pavillon de l'Ognant*, elle deviendrait plus faisable, quoique toujours fatigante par une marche de deux heures sur la moraine et les blocs roulants sous les pieds, qu'il faut escalader ou contourner en suivant l'arête de la moraine gauche du glacier. Par suite de toutes ces difficultés réunies, il reste peu de temps à consacrer à l'exploration de ce gazon graveleux et rocailleux ; néanmoins, je crois avoir réussi à recueillir la plus grande partie, sinon la totalité, des Phanérogames et des Cryptogames supérieures qui s'y trouvent, sauf les *Lichenes* qui ont été laissés de côté, faute de temps pour les détacher.

Phanérogames.

Ranunculus glacialis, Cardamine resedifolia, Braya pinnatifida, Silene acaulis, S. exscapa, Arenaria biflora, Cherleria sedoides, Cerastium pedunculatum, C. lanatum, Sibbaldia procumbens, Geum montanum, Alchemilla alpina, A. fissa, Potentilla salisburgensis, P. frigida, Sedum repens, S. atratum, Sempervivum montanum, Epilobium alpinum, Meum Mutellina, Gaya simplex, Senecio incanus,

Chrysanthemum alpinum, *Homogyne alpina*, *Gnaphalium alpinum*, *G. supinum*, *Achillea nana*, *Erigeron uniflorus*, *Adenostyles leucophylla*, *Cirsium spinosissimum*, *Leontodon Taraxaci*, *Hieracium villosum*, *Campanula linifolia*, *C. linifolia var. alpina*, *Phyteuma hemisphæricum*, *Gentiana punctata* × *purpurea*, *Bartsia alpina*, *Veronica alpina*, *Polygonum viviparum*, *Pedicularis rostrata*, *Primula villosa*, *Salix herbacea*, *Juncus trifidus*, *Luzula spadicea*, *L. sudetica*, *Phleum alpinum*, *Carex curvula*, *Poa distichophylla*, *Avena Scheuchzeri*, *Allosorus crispus*.

Mousses.

Weisia crispula var. nigrita, *Gymnostomum rupestre*, *G. curvirostrum*, *Dicranella curvata*, *Dicranum albicans*, *Desmatodon latifolius var. glacialis*, *Grimmia apiculata*, *G. funalis*, *Racomitrium canescens var. ericoides*, *Philonotis fontana*, *Pogonatum urnigerum*, *Polytrichum strictum*, *Pseudoleskea atrovirens var. brachyclados*, *Pterygynandrum filiforme var. heteropterum*, *Hypnum uncinatum var. gracilescens*.

Hépatiques.

Gymnomitrium concinnatum, *Jungermannia Tayroli*.

Lichenes.

Peltigera crocea, *Lecanora lurida*, *Stereocaulon nanum*.

Supplément à mon Catalogue des Muscinées des Alpes pennines.

- Dicranella varia var. tenuifolia* Schp. — Au Bouchet de Chamonix.
Anæctangium Sendtnerianum Schp. — Bel-Oiseau (in litt. Dr Bernet).
Ceratodon purpureus var. conicus Lindb. — Chamonix.
Didymodon rufus Lorentz. — Arête de Bérard.
Pottia cavifolia var. cana. — Tête du Fortin (in litt. Carestia).
Mielichhoferia nitida Lorentz. — Aux Mottets, au bord du glacier des bois.
Barbula alpina Schp. — Arête des Aiguilles-Rouges.
Grimmia montana Schp. — Environs de Courmayeur (in litt. Carestia).
Encalypta spatulata. — Tête du Fortin-Allei-Blanche (in litt. Carestia).
E. microstoma. — Grand-Saint-Bernard (in litt. Carestia).
E. subglobosum. — Grand-Saint-Bernard (in litt. Carestia).
E. Hymenophyllum. — Au Petit-Saint-Bernard (in litt. Carestia).
Bryum Payotii Schp. — Sur l'arête qui se dirige du col de Bérard aux Aiguilles-Rouges.
B. subrotundum Schp. — Aux Aiguilles-Rouges.
B. cirratum forma *elata*. — In litt. Carestia, Courmayeur.
Catoscopium nigratum Schp. — Je l'ai rencontré entre la chapelle de Berrie et Courmayeur, tandis que M. Carestia l'a cueillie au val Ferret.
Timmia bavarica. — Au bord du lac Combal (Carestia in litt. et le Grand-Saint-Bernard).

Myurella apiculata Schp. — Lac Combal (Carestia in litt.).

Hypnum Richardsoni. — Environs de Courmayeur.

H. procerrimum Molendo.

H. aduncum var. *Blandovi* Carestia. — Courmayeur.

H. aduncum var. *intermedium*. — La Saxe (Carestia in litt.).

H. fluitans var. *alpicolum*. — Grand-Saint-Bernard et la Saxe.

Lymnobium molle var. *alpinum*. — Aiguilles-Rouges.

L. palustre var. *subsphæricarpon*. — La Saxe à Courmayeur (Carestia).

Additions.

Campylopus polytrichoides. — Base de l'Aiguille du Midi.

Homalothecium sericeum var. *fragile*. — Fin-hauts (D^r Bernet).

Plagiothecium inundatum. — En très belle fructification sous le Montanvert à la Jorau.

Brachythecium Funkii var. *julaceum*. — Arête du col de Bérard sous le Buet.

B. Payotianum Schp. in litt. — Retrouvé sur plusieurs autres points de cette même chaîne des Aiguilles-Rouges.

Hypnum stellatum. — Au-dessus de l'Ognant.

H. hamulosum Schp. — Du col de Bérard aux Aiguilles-Rouges.

H. Richardsoni. — Environs de Courmayeur (Carestia in litt.).

H. procerrimum Mold. — Environs de Courmayeur (Carestia in litt.).

H. aduncum var. *intermedium*. — La Saxe (Carestia in litt.).

H. molle var. *alpinum* Boulay. — Aux Aiguilles-Rouges.

H. palustre var. *subsphæricarpon* Schp. — La Saxe, Courmayeur (Carestia in litt.).

H. sarmentosum Schp. — Col de la Seigne, aux Rassaches sur l'Ognant et au Bouchet de Chamonix.

Plagiothecium undulatum Schp. — En belle fructification à la Joraz, sous le Montanvert.

SÉANCE DU 14 FÉVRIER 1890.

PRÉSIDENCE DE M. DUCHARTRE.

M. Costantin, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 24 janvier, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président fait part à la Société de deux nouvelles pertes. M. John Ball, auteur d'un Catalogue estimé des plantes du Maroc,